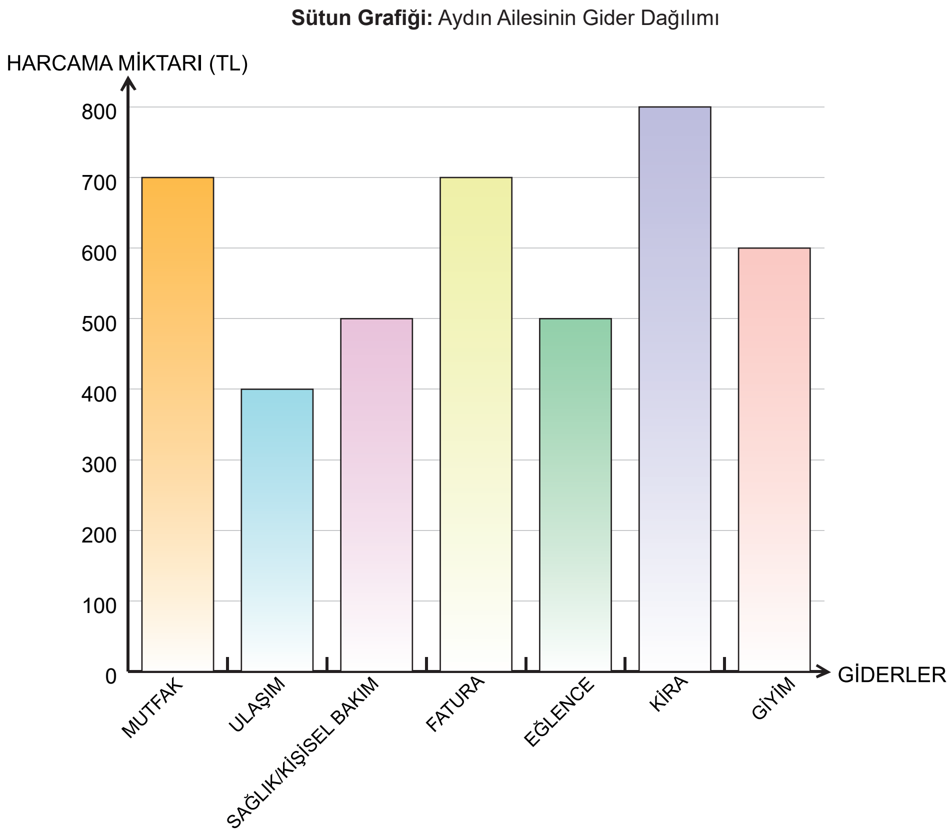
# **5.SINIF** 5. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

## MATEMATİK

Bu kitapçık BAYBURT Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.

**1.** Aydın ailesinin bir aylık gider dağılımını gösteren grafik aşağıda verilmiştir.




**Aşağıdaki soruları yukarıda verilen sütun grafiğine göre cevaplayınız.**

**a)** En az harcama yapılan gider hangisidir?

**b)** En çok harcama yapılan gider hangisidir?

**c)** Ailenin geliri giderlerini karşıladığına göre ailenin toplam geliri en az kaç TL'dir?

**d)** Bu ailenin sağlık/kişisel bakım, mutfak ve giyim giderleri 2 katına çıkar ve diğer giderleri yarıya inerse toplam giderleri ilk duruma göre nasıl değişir?

**2.** 5-A ve 5-B sınıflarının oynadıkları basketbol maçında oyuncuların takımlarına kazandırdıkları sayıları gösteren sıklık tablosu aşağıdaki gibidir.

**Tablo:** Oyuncuların Takımlarına Kazandırdıkları Sayılar

| Sınıflar | Oyuncu | Kazandırdığı Sayı |
|---|---|---|
| **5-A** | Aleyna | 14 |
| | Ekrem | 8 |
| | Deniz | 22 |
| | Gülbeyaz | 10 |
| | Utku | 3 |
| | Salih | 6 |
| **5-B** | Melek | - |
| | Melisa | 30 |
| | Ahmet | 27 |
| | Akif | 13 |
| | Şenol | 3 |
| | Kübra | 2 |

**Sıklık tablosunda verilenlere göre boşlukları doldurunuz.**

| | | |
|---|---|---|
| a) | Takımına en çok sayı kazandıran oyuncu | ..................... |
| b) | Takımına en az sayı kazandıran oyuncu | ..................... |
| c) | 5-A sınıfının kazanmış olduğu sayı | ..................... |
| d) | 5-B sınıfının kazanmış olduğu sayı | ..................... |
| e) | Maçı kazanan sınıf | ..................... |

**3.** **Aşağıda verilen uzunluk ölçülerini istenilen birimlere çeviriniz.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| a) | 7 km | = | ..................... m |
| b) | 5 cm | = | ..................... mm |
| c) | 28 dm | = | ..................... cm |
| d) | 64 m | = | ..................... dm |
| e) | 1400 m | = | ..................... km |
| f) | 920 cm | = | ..................... dm |
| g) | 3000 mm | = | ..................... cm |
| h) | 1,24 km | = | ..................... m |

4. **Aşağıda verilen uzunluk ölçülerini günlük hayatta çevremizde bulunan nesnelerin gerçek uzunluklarını tahmin ederek eşleştiriniz.**

| | |
|---|---|
| **a** | 430000 m |
| **b** | 1,9 mm |
| **c** | 15 cm |
| **d** | 1920 mm |
| **e** | 1124 km |

| | |
|---|---|
| | Sınıf kapısının boyu |
| | Bayburt - İstanbul karayolu mesafesi |
| | Van Gölü'nün çevresi |
| | Akıllı tahta kaleminin uzunluğu |
| | Madeni 1 liranın kalınlığı |

5. **Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" yazınız.**

( ) Bir insanın boy uzunluğunu "km" ile göstermek daha uygundur.

( ) 1000 km = 1 m'dir.

( ) mm, cm'nin 1/10'dir.

( ) 25 cm'si 3 TL olan bir kumaştan 2 m alan biri 24 TL öder.

( ) Uzunluk temel ölçü birimi metredir.

( ) İki şehir arası mesafe ifade edilirken metre kullanmak daha uygundur.

( ) Uzunluk ölçülerinde üst birim alt birime çevrilirken her katta 10 ile çarpılır.

( ) Uzunluk ölçülerinde alt birim üst birime çevrilirken her katta 10 ile çarpılır.

6. **Boyu 1,64 m olan Kerem, içi tamamen su ile dolu ve derinliği 182 cm olan havuza girdiğinde su seviyesi Kerem'in boyunu geçer mi? Açıklayınız.**

7. **Kenar uzunlukları birer doğal sayı olan ve çevresi 14 santimetre olan dikdörtgenleri aşağıda verilen kareli zemine çiziniz.**

**8. Aşağıda boş bırakılan yerlere gelecek uygun ifadeleri bulunuz.**

| Geometrik Şekil | Bir Kenar Uzunluğu | Çevre Uzunluğu |
|---|---|---|
| Eşkenar Dörtgen | 25 cm | …… dm |
| Eşkenar Üçgen | …… cm | 360 mm |
| Kare | 3 m | …… mm |
| Dikdörtgen | Kısa kenar = 2 m<br>Uzun kenar = 30 dm | …… cm |
| Paralelkenar | Kısa kenar = 20 cm<br>Uzun kenar = …… dm | 2 m |

**9. Çevresi 24 santimetre olan karelerden 20 tanesi boşluk kalmayacak şekilde yanyana konulduğunda elde edilen dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?**

**10. Aşağıda verilen zaman ölçülerini istenilen birimlere çeviriniz.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| a) | 5 dk | = | ..................... sn |
| b) | 12 sa | = | ..................... dk |
| c) | 8 gün | = | ..................... sa |
| d) | 56 gün | = | ..................... hafta |
| e) | 4 yıl | = | ..................... ay |
| f) | 14 hafta | = | ..................... gün |
| g) | 8 dk 15 sn | = | ..................... sn |
| h) | 500 dk | = | ......... sa ............ dk |
| ı) | 3 yıl 5 hafta | = | ..................... gün |
| j) | 2 hafta 3 gün | = | ..................... sa |

**11. Aşağıda verilen ifadelere uygun sürelerin başlarına aynı harfleri yazarak eşleştiriniz.**

| | |
|---|---|
| a | Ahmet'in kahvaltı süresi |
| b | Çocukların günlük uyuma süresi |
| c | Bir çocuğun ilkokula başlaması için geçmesi gereken süre |
| d | Olimpiyat yarışmalarında 100 m koşu rekoru |
| e | Ayıların kış uykusunda olma süresi |

| | |
|---|---|
| | 9,58 - 10 sn |
| | 5 - 7 ay |
| | 10 - 12 sa |
| | 10 - 14 dk |
| | 6 - 7 yıl |

**12. Verilen bilgilerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" yazınız.**

( ) 25 dakika 15000 saniyedir.

( ) Bir haftada 5 hafta içi gün vardır.

( ) 25 Nisan 1990 tarihinde doğan bir kişi 12 Mart 2020 tarihi itibarıyla 30 yaşını tamamlamıştır.

( ) 2020 yılı artık yıldır.

( ) Bir hafta 180 saattir.

**13. Aşağıdaki kelimeleri, bulmacada soldan-sağa, sağdan-sola, yukarıdan-aşağı, aşağıdan-yukarı ve çapraz olarak bulabilirsiniz.**

Bulmaca tamamlandığında hiç çizilmeyen harfleri üst satırdan başlayarak soldan sağa doğru **sırasıyla** aşağıdaki "BULMACANIN SÖZÜ" bölümünde bulunan kutucuklara yerleştirdiğinizde ünlü matematikçi Cahit ARF'in sözünü keşfedeceksiniz.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | M | A | T | E | R | T | E | M | İ | T | N | A | S | E |
| R | M | İ | L | İ | M | E | T | R | E | M | A | T | İ | K |
| A | E | K | E | S | A | R | T | I | K | Y | I | L | İ | A |
| Ş | T | S | O | L | N | E | G | Ç | Ü | A | R | L | A | U |
| T | R | K | İ | T | A | M | E | T | A | M | O | K | S | Z |
| I | E | A | Ç | E | T | E | L | E | B | M | I | Z | R | U |
| R | D | İ | K | D | Ö | R | T | G | E | N | O | A | L | N |
| M | S | A | A | T | A | Y | A | T | F | A | H | M | I | L |
| A | D | I | R | E | Z | B | R | E | D | R | L | A | E | U |
| Y | E | R | S | E | K | E | E | R | A | K | D | N | E | K |
| S | O | P | A | R | A | L | E | L | K | E | N | A | R | Ğ |
| Ü | L | İ | N | L | K | V | E | R | İ | E | Ş | F | E | D |
| T | B | E | İ | R | E | K | I | L | K | I | S | K | A | N |
| U | A | L | Y | A | M | A | K | G | A | E | R | V | E | Ç |
| N | T | E | E | R | E | K | İ | K | İ | F | A | R | G | R |

**KELİMELER**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DAKİKA | ZAMAN | KİLOMETRE | PARALELKENAR | TABLO |
| SANİYE | UZUNLUK | ÇEVRE | ARAŞTIRMA | VERİ |
| SAAT | METRE | ÜÇGEN | GRAFİK | SÜTUN |
| HAFTA | SANTİMETRE | DİKDÖRTGEN | MATEMATİK | SIKLIK |
| ARTIKYIL | MİLİMETRE | KARE | ÇETELE | |

**BULMACANIN SÖZÜ**

**14.** Müşteri memnuniyetini ölçmek isteyen otel sahibi bir anket hazırlatıyor.
**Bu ankette aşağıdakilerden hangisinin sorulması uygun olmaz?**

A) Otelimizi temiz buldunuz mu?
B) Otel çalışanlarına verilen ücret yeterli mi?
C) Otelimizde tekrar kalmayı tercih eder misiniz?
D) Otel çalışanlarının sizinle yeterince ilgilendiğini düşünüyor musunuz?

**15.** Bebek arabası üreten bir firma üreteceği yeni araba modeli için anket yapmak istiyor.
**Bu anketin hangi gruba uygulanması daha uygun olur?**

A) Anneler
B) Öğretmenler
C) Mühendisler
D) Avukatlar

**16.** Sağlık Bakanlığı insanların kişisel temizliklerini hangi sıklıkla yaptıklarını ölçmek için bir anket hazırlamak istiyor.
**Aşağıdaki sorulardan hangisi bu anket için uygun bir soru değildir?**

A) Haftada kaç kez duş alırsınız?
B) Günde kaç kez ellerinizi yıkarsınız?
C) Günde kaç kez dişlerinizi fırçalarsınız?
D) Hangi marka diş macununu kullanırsınız?

**17. Millî Eğitim Bakanlığı 2019-2020 Eğitim Öğretim yılında başlatmış olduğu uzaktan eğitim ile ilgili öğrenci memnuniyetinin öğrenilmesi için aşağıdaki sorulardan hangisini öğrencilere yöneltebilir?**

A) Uzaktan Eğitimde hangi dersler var?
B) Uzaktan Eğitimde ayda kaç deneme sınavı yapılıyor?
C) Uzaktan Eğitimi TV’den mi yoksa internetten mi takip ediyorsunuz?
D) Uzaktan Eğitimin derslerinize faydalı olduğunu düşünüyor musunuz?

Aşağıdaki çetele tablosu bir sınavda bazı öğrencilerin doğru cevapladıkları soru sayılarını göstermektedir.

| Öğrenci Adı | Doğru Sayısı |
|---|---|
| Ahmet | 𝍸 𝍸 //// |
| Buse | 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 |
| Filiz | 𝍸 𝍸 /// |
| Kerem | 𝍸 𝍸 𝍸 𝍸 // |

***Tablodan yararlanarak aşağıdaki 18 , 19 ve 20. soruları cevaplayınız.***

**18. En çok doğru cevabı veren öğrenci ile en az doğru cevabı veren öğrencinin doğru sayıları arasındaki fark kaçtır?**

A) 8
B) 9
C) 10
D) 11

**19. Tablodaki dört öğrencinin toplam doğru sayısı kaçtır?**

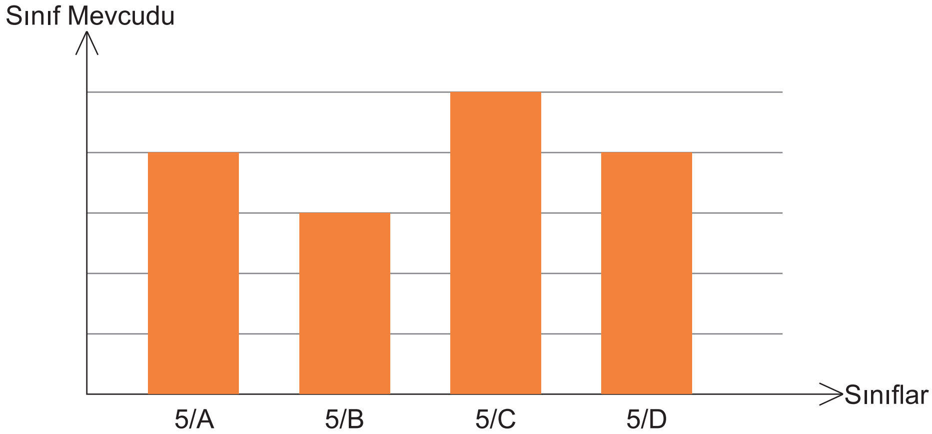
A) 68
B) 69
C) 70
D) 71

**20. Filiz'in Buse'den daha fazla soruyu doğru cevaplamış olması için <u>en az</u> kaç soruyu daha doğru cevaplaması gerekirdi?**

A) 8
B) 9
C) 10
D) 11

**21.** Aşağıda eşit aralıklı bölmeler üzerine çizilmiş sütun grafiği, bir okuldaki 5.sınıf şubelerinin sınıf mevcudunu göstermektedir.

**Sütun Grafiği:** 5.Sınıf Şubelerinin Sınıf Mevcutları




**5.sınıf şubeleri arasında en fazla mevcudu olan sınıf 25 öğrenci ile 5/C sınıfı olduğuna göre okuldaki 5.sınıf şubelerinin toplam mevcudu kaçtır?**

A) 80
B) 75
C) 70
D) 65

Matematik Öğretmeni Emin Bey, 5/A sınıfına yaptığı yazılı sonuçlarını aşağıdaki gibi yazarak sıklık tablosunu oluşturmuştur.

80,50,90,70,80,80,80,80,50,50,50,90,90,90,100,100,70,70,70,80

| Not | Öğrenci Sayısı |
|---|---|
| 50 | ★ |
| 60 | |
| 70 | |
| 80 | ● |
| 90 | |
| 100 | ▲ |

***Bu verilerle aşağıdaki 22 , 23 ve 24. soruları cevaplayınız.***

**22. Emin öğretmenin hazırladığı sıklık tablosuna göre aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**

A) Matematik sınavına 20 öğrenci katılmıştır.

B) ★ Yerine 4 yazılmalıdır.

C) ● Yerine 5 yazılmalıdır.

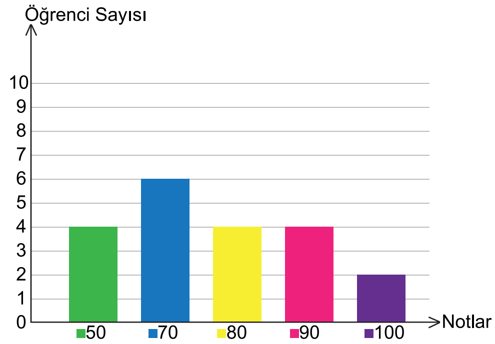
D) ▲ Yerine 2 yazılmalıdır.

**23. Sıklık tablosuna bakılarak yapılan yorumlardan hangisi <u>yanlıştır</u>?**

A) 60 notunu alan öğrenci yoktur.
B) 50 ve 70 notlarını alan öğrenci sayıları eşittir.
C) 100 notunu alan öğrenci sayısı sınıf mevcudunun çeyreğidir.
D) 80 ve 90 notlarını alan öğrenci sayıları toplamı sınıf mevcudunun yarısıdır.

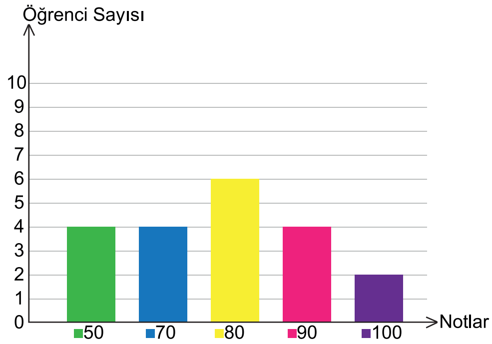
**24. Emin Bey'in sıklık tablosuna uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

A)



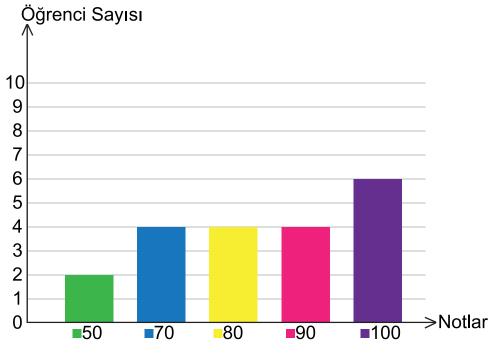

**5- A Sınıfı Matematik Not Dağılımı**

B)



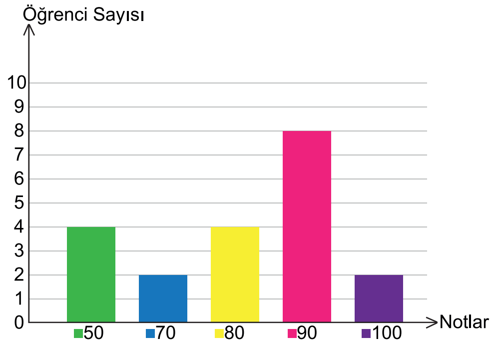

**5- A Sınıfı Matematik Not Dağılımı**

C)




**5- A Sınıfı Matematik Not Dağılımı**

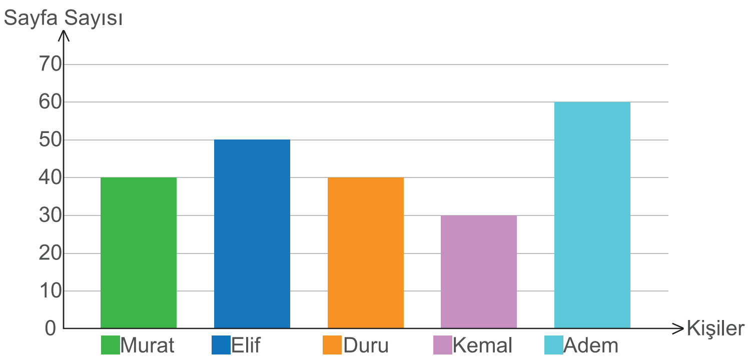
D)




**5- A Sınıfı Matematik Not Dağılımı**

Aşağıda 5 arkadaşın bir günde okudukları kitap sayfa sayılarını gösteren sütun grafiği verilmiştir.

**Sütun Grafiği:** Bir Günde Okunan Sayfa Sayıları




***Bu grafikten yararlanarak aşağıdaki 25 , 26 ve 27. soruları cevaplayınız.***

**25. Bu grafikle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?**

A) En fazla sayfayı Elif okumuştur.

B) Murat ve Elif'in okuduğu sayfa sayıları eşittir.

C) Her gün aynı sayıda sayfa okunursa Duru haftada 250 sayfa kitap okur.

D) Murat ve Kemal'in bir günde okuduğu toplam sayfa sayısı, Adem'in bir günde okuduğu sayfa sayısından daha fazladır.

**26. Bu sütun grafiğine uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?**

A)

| KİŞİLER | Murat | Elif | Duru | Kemal | Adem |
|---|---|---|---|---|---|
| SAYFA SAYISI | 50 | 40 | 50 | 30 | 70 |

B)

| KİŞİLER | Murat | Elif | Duru | Kemal | Adem |
|---|---|---|---|---|---|
| SAYFA SAYISI | 40 | 50 | 40 | 50 | 60 |

C)

| KİŞİLER | Murat | Elif | Duru | Kemal | Adem |
|---|---|---|---|---|---|
| SAYFA SAYISI | 40 | 50 | 40 | 30 | 60 |

D)

| KİŞİLER | Murat | Elif | Duru | Kemal | Adem |
|---|---|---|---|---|---|
| SAYFA SAYISI | 40 | 50 | 40 | 30 | 50 |

**27. Bu beş arkadaş her gün tablodaki sayılar kadar kitap okuyarak bir haftada toplam kaç sayfa kitap okurlar?**

A) 220
B) 1270
C) 1320
D) 1540

Güneş Market sütçü Ahmet amcadan her gün süt alıp satmaktadır. Aldığı süt miktarlarını her gün not ederek aşağıdaki sıklık tablosunu oluşturmuştur.

| Günler | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma | Cumartesi | Pazar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Süt Miktarı (Litre) | 8 | 12 | 7 | 9 | 8 | 10 | 9 |

***Bu tablodan yararlanarak 28 , 29 ve 30. soruları cevaplayınız.***

**28. Tablodaki verilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

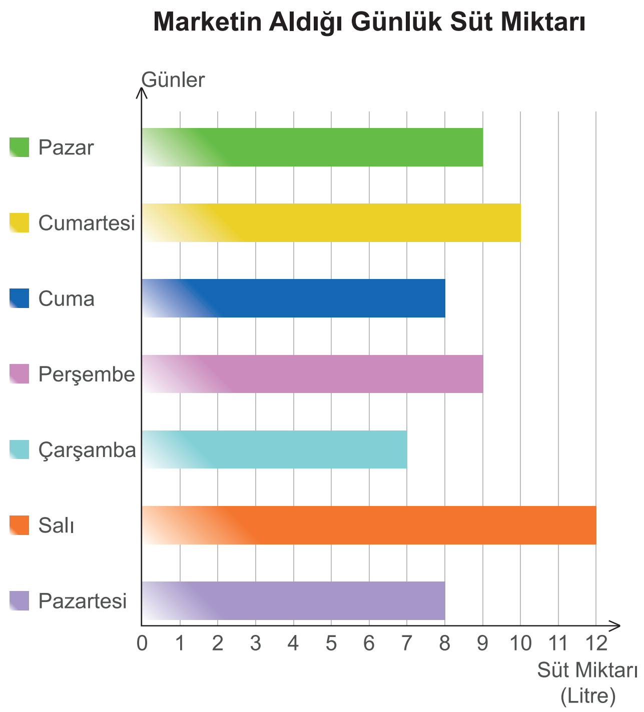
A) Bir haftada 62 litre süt alınmıştır.
B) Pazartesi ve cumartesi günleri eşit miktarda süt alınmıştır.
C) Hafta sonu alınan süt miktarı, hafta içi alınan süt miktarından fazladır.
D) Perşembe ve pazar günleri alınan toplam süt miktarı ile cuma ve cumartesi alınan toplam süt miktarı eşittir.

**29. Sütçü Ahmet amca her gün Güneş Market'e tabloda belirtilen miktarlarda süt satmaya devam ederse bir ayda toplam kaç litre süt satmış olur?** (1 ay = 4 hafta)

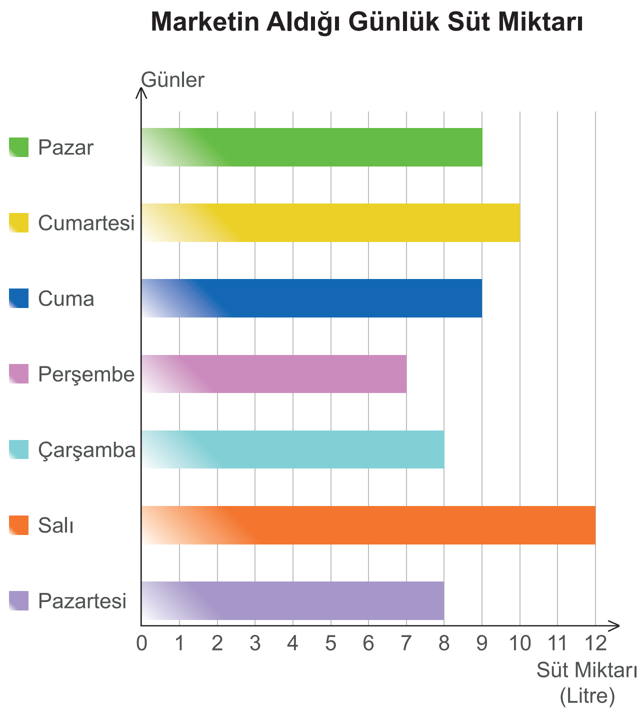
A) 252
B) 180
C) 126
D) 63

30. **Güneş Market'in aldığı süt miktarları için hazırlanan tabloya uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

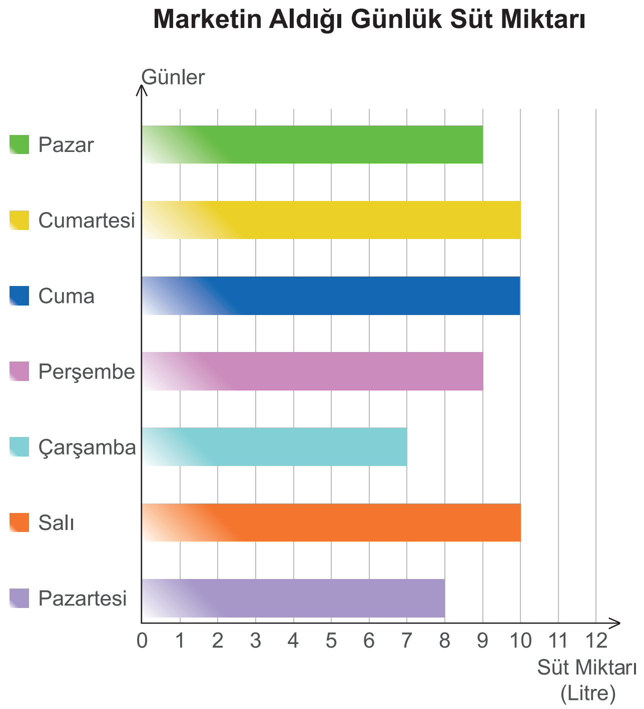
A)



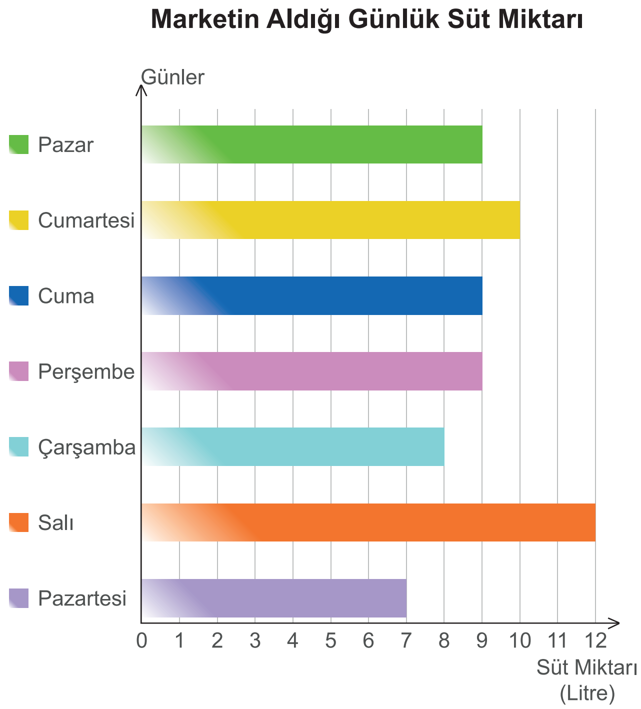

B)




C)

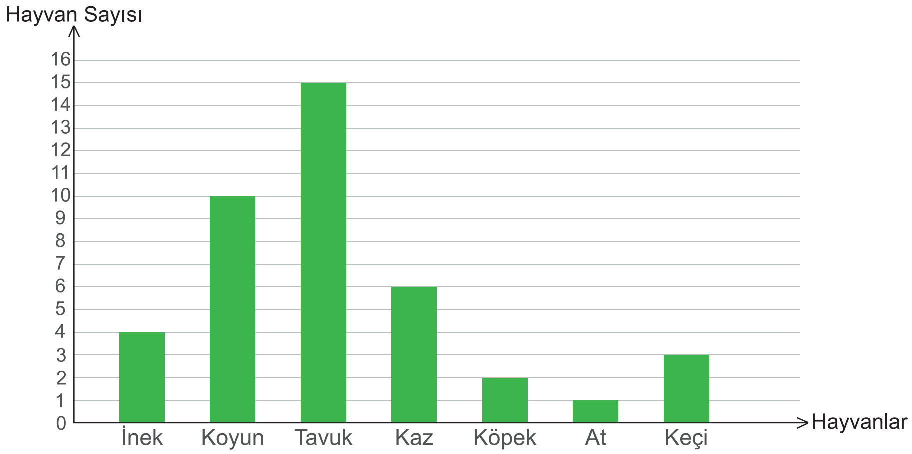



D)



Aşağıdaki grafikte Mehmet amcanın çiftliğinde bulunan hayvan sayıları gösterilmiştir.

**Sütun Grafiği:** Çiftlikte Bulunan Hayvan Sayıları




***Bu grafikten yararlanarak aşağıdaki 31 ve 32. soruları cevaplayınız.***

**31. Buna göre;**

I. Çiftlikteki toplam hayvan sayısı 39'dur.

II. İki ayaklı hayvan sayısının toplamı dört ayaklı hayvan sayısının toplamına eşittir.

III. İnek ve kazların toplam sayısı koyunların sayısına eşittir.

IV. Keçilerin sayısı kazların sayısının yarısı kadardır.

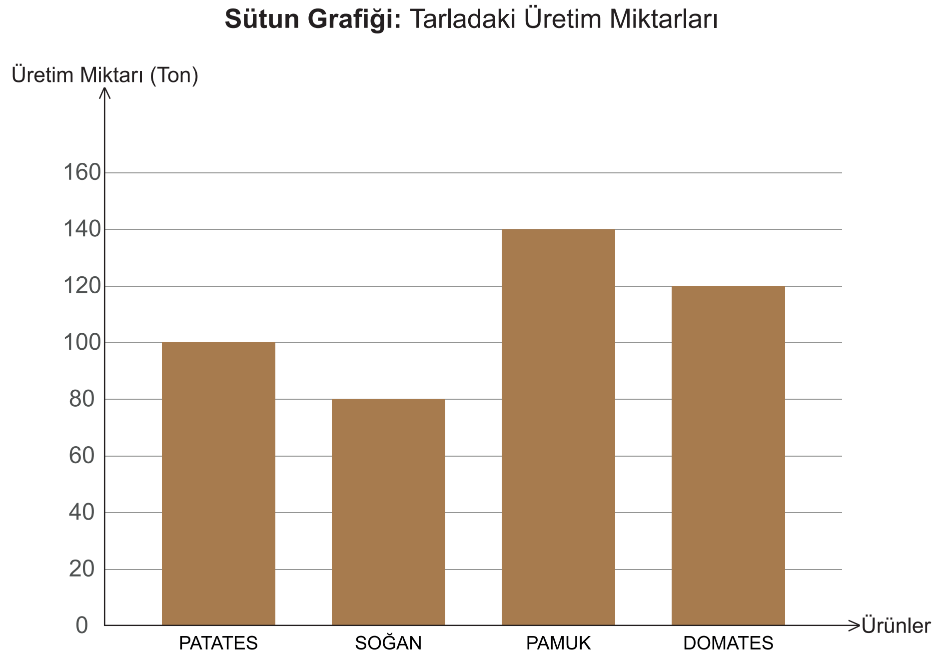
**yargılarından hangisi ya da hangileri yanlıştır?**

A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I ve IV

**32. Çiftlikteki hayvanların toplam ayak sayısı kaçtır?**

A) 116
B) 118
C) 120
D) 122

Aşağıdaki grafikte bir tarlada üretilen ürünler ve üretim miktarları gösterilmiştir.




***Aşağıdaki 33 ve 34. soruları sütun grafiğinden yararlanarak cevaplayınız.***

**33. En fazla ve en az üretilen ürünler sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?**

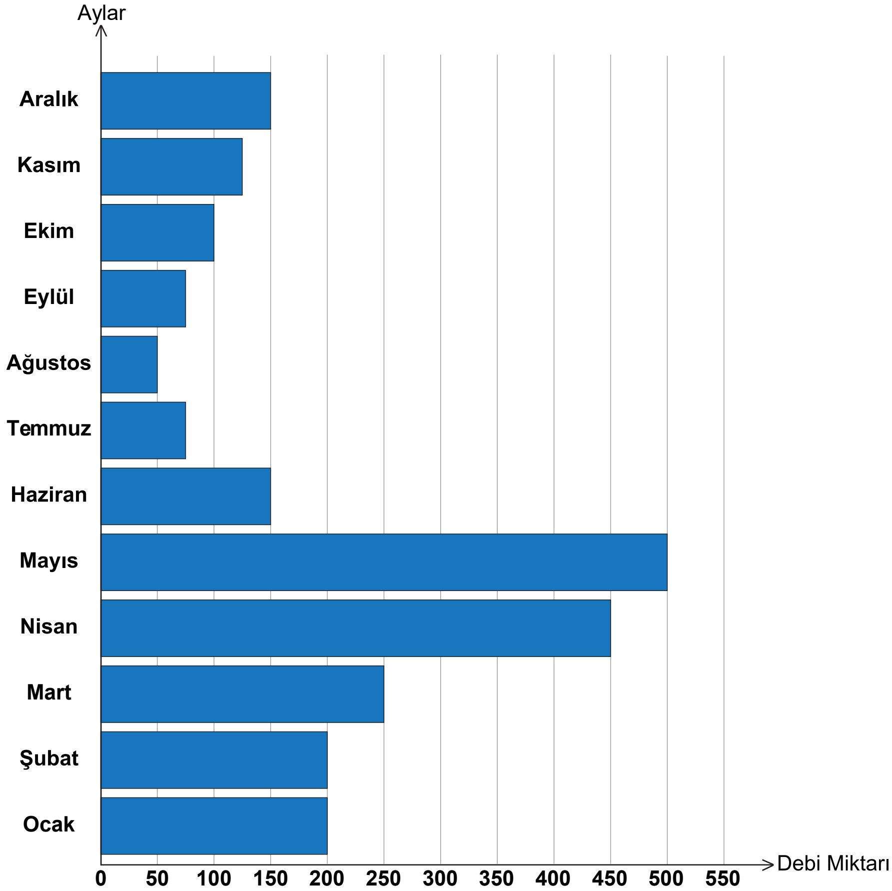
A) Patates – soğan
B) Soğan – pamuk
C) Pamuk-domates
D) Pamuk – soğan

**34. Üretilen toplam ürün miktarı kaç tondur?**

A) 400
B) 420
C) 440
D) 460

**35.** Çoruh Nehri, Bayburt'ta doğup Batum'dan Karadeniz'e dökülen ve dünyanın en hızlı akan nehirlerinden biridir. Debi, bir noktadan bir saniyede geçen akışkanın miktarına denir.

**Sütun Grafiği:** Çoruh Nehri'nin Aylara Göre Debi Miktarları




Yukarıdaki tabloda Çoruh Nehri'nin aylara göre debi miktarları verilmiştir.

**Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Debinin en yüksek olduğu aylar yaz aylarıdır.
B) Eylül ayı ile ağustos ayı debi miktarları eşittir.
C) Ocak ve şubat debi miktarları toplamı nisan debi miktarından azdır.
D) Ekim ve şubat aylarının debi miktarları toplamı mart ayı debi miktarına eşittir.

**36.** *Kuluçka Süresi; hastalığa ait virüsün bulaşması ile belirgin belirtilerin ve bulguların ortaya çıkması arasında geçen süre.*

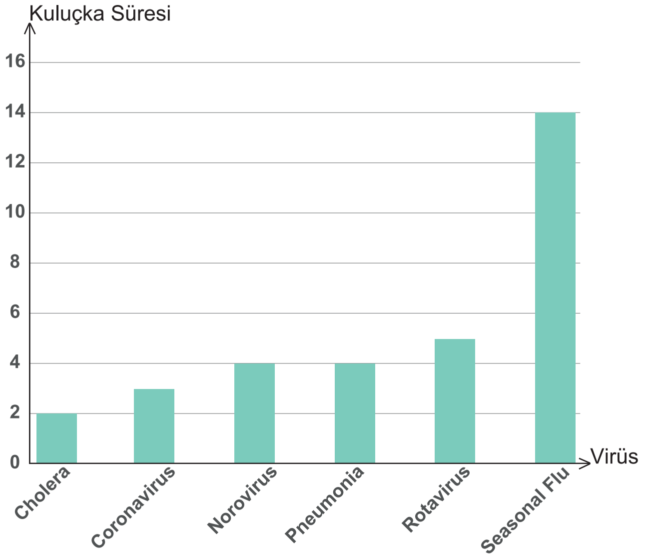
**Tablo:** Virüs Çeşitlerine Ait Kuluçka Süreleri

| VİRÜS ÇEŞİDİ | KULUÇKA SÜRESİ |
|---|---|
| Cholera | 5 |
| Coronavirus | 14 |
| Norovirus | 2 |
| Pneumonia | 3 |
| Rotavirus | 4 |
| Seasonal Flu | 4 |

**Bu sıklık tablosuna ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

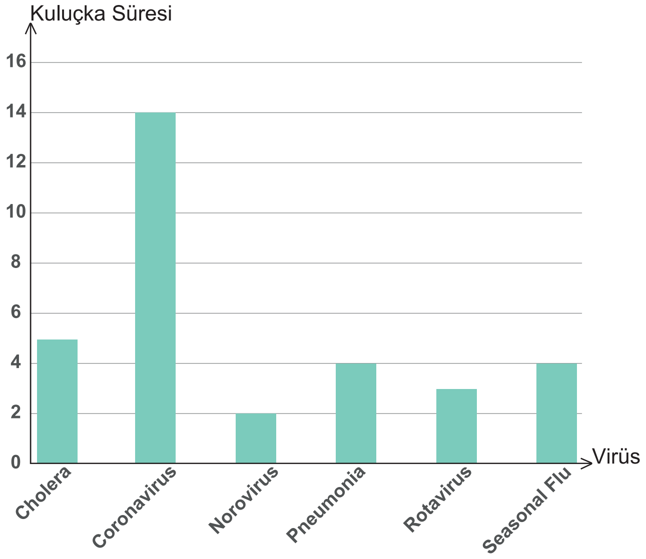
A)

**Grafik:** Virüs Çeşitlerine Ait Kuluçka Süreleri



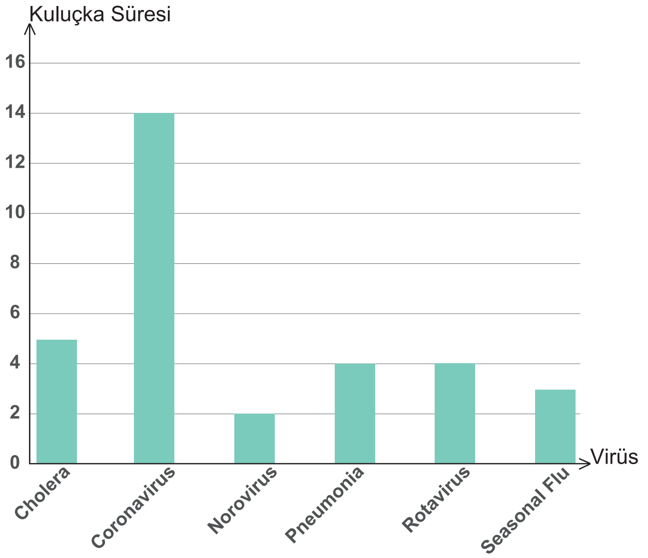

B)

**Grafik:** Virüs Çeşitlerine Ait Kuluçka Süreleri



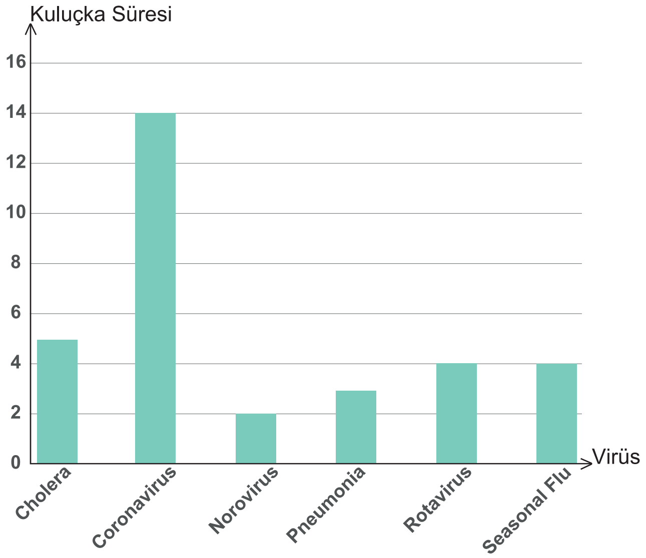

C)

**Grafik:** Virüs Çeşitlerine Ait Kuluçka Süreleri




D)

**Grafik:** Virüs Çeşitlerine Ait Kuluçka Süreleri



***Büyükşehir:** Belediye sınırları içindeki ve bu sınırlara en fazla 10 km uzaklıktaki yerleşim birimlerinin son nüfus sayımına göre toplam nüfusu 750.000'den fazla olan il belediyeleri, fizikî yerleşim durumları ve ekonomik gelişmişlik düzeyleri de dikkate alınarak, kanunla büyükşehir belediyesine dönüştürülebilir.*

Hilal, Ülkemizdeki Büyükşehir olan illerimizin araştırmasını yaparak bulunduğu bölgelere göre çetele tablosunu oluşturmuştur. Hilal'in araştırmasıyla elde edilen veriler sonucunda büyükşehir olan illerimiz;
Adana, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Erzurum, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, İstanbul İzmir, Kahramanmaraş, Kayseri, Kocaeli, Konya, Malatya, Manisa, Mardin, Mersin, Muğla, Ordu, Sakarya, Samsun, Şanlıurfa, Tekirdağ, Trabzon, Van

**Çetele Tablosu:** Bölgelerdeki Büyükşehir Sayıları

| Bölgeler | Büyükşehir Sayısı |
|---|---|
| Marmara | ~~////~~ // |
| Ege | ~~////~~ / |
| Akdeniz | ~~////~~ / |
| Karadeniz | /// |
| İç Anadolu | ~~////~~ |
| Doğu Anadolu | /// |
| Güneydoğu Anadolu | ~~////~~ |

***Aşağıdaki 37 ve 38. soruları yukarıdaki tablodan yararlanarak cevaplayınız.***

**37. Hilal'in oluşturduğu Çetele Tablosuna ait sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?**

A)

| Bölgeler | Büyükşehir Sayısı |
|---|---|
| Marmara | 5 |
| Ege | 4 |
| Akdeniz | 4 |
| Karadeniz | 3 |
| İç Anadolu | 5 |
| Doğu Anadolu | 4 |
| Güneydoğu Anadolu | 5 |

B)

| Bölgeler | Büyükşehir Sayısı |
|---|---|
| Marmara | 6 |
| Ege | 5 |
| Akdeniz | 5 |
| Karadeniz | 3 |
| İç Anadolu | 5 |
| Doğu Anadolu | 3 |
| Güneydoğu Anadolu | 4 |

C)

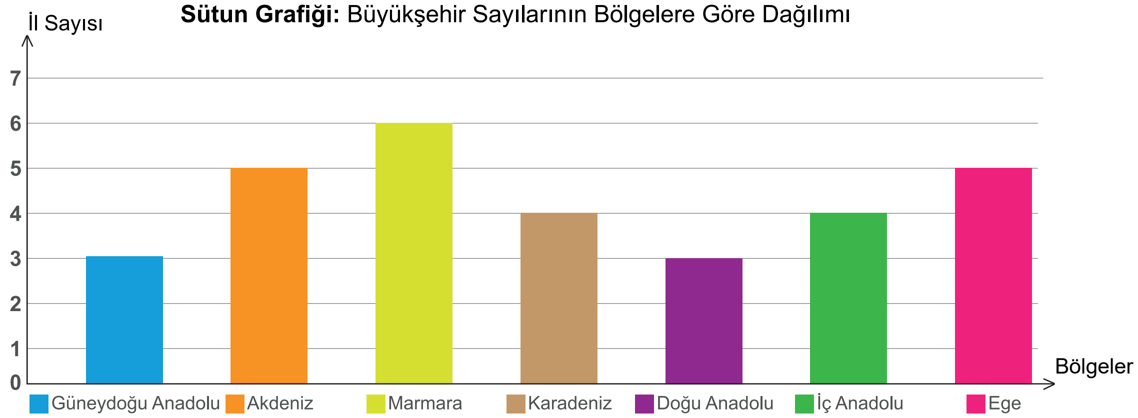
| Bölgeler | Büyükşehir Sayısı |
|---|---|
| Marmara | 6 |
| Ege | 5 |
| Akdeniz | 5 |
| Karadeniz | 3 |
| İç Anadolu | 4 |
| Doğu Anadolu | 3 |
| Güneydoğu Anadolu | 4 |

D)

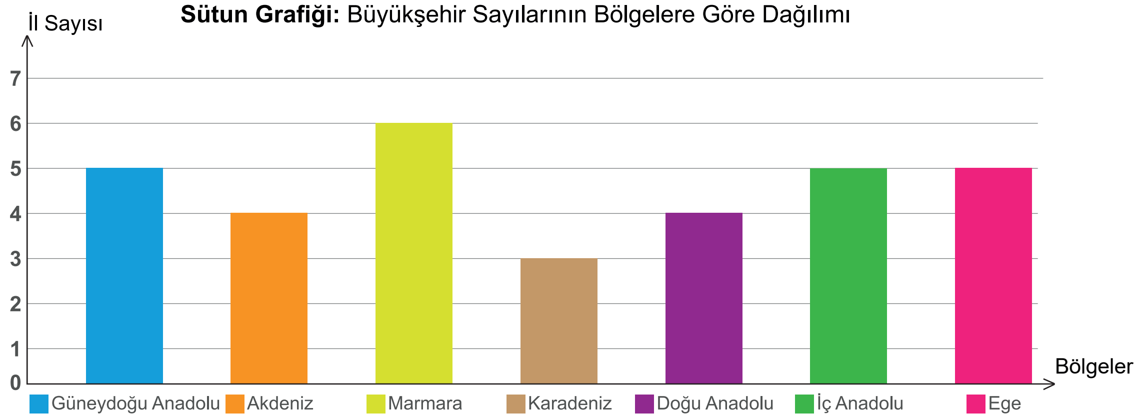
| Bölgeler | Büyükşehir Sayısı |
|---|---|
| Marmara | 6 |
| Ege | 5 |
| Akdeniz | 5 |
| Karadeniz | 4 |
| İç Anadolu | 3 |
| Doğu Anadolu | 4 |
| Güneydoğu Anadolu | 3 |

**38.** **Hilal'in oluşturduğu çetele tablosuna uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**

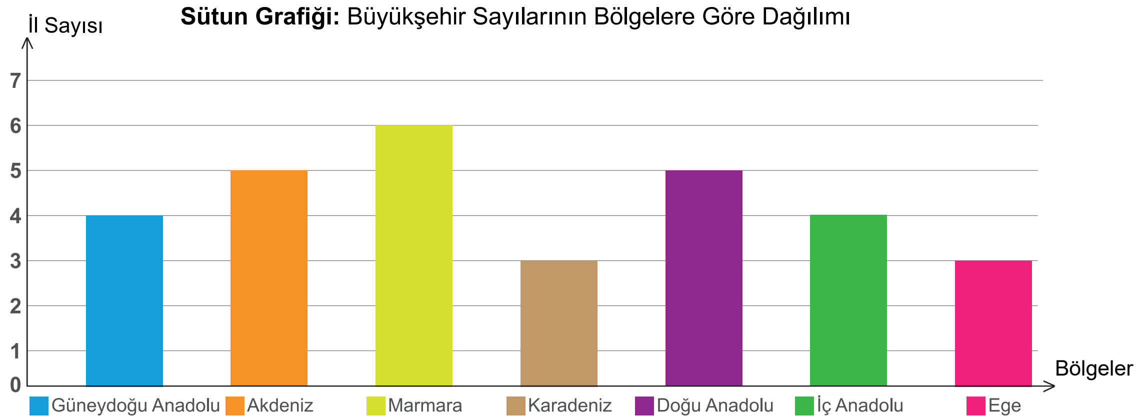
A)



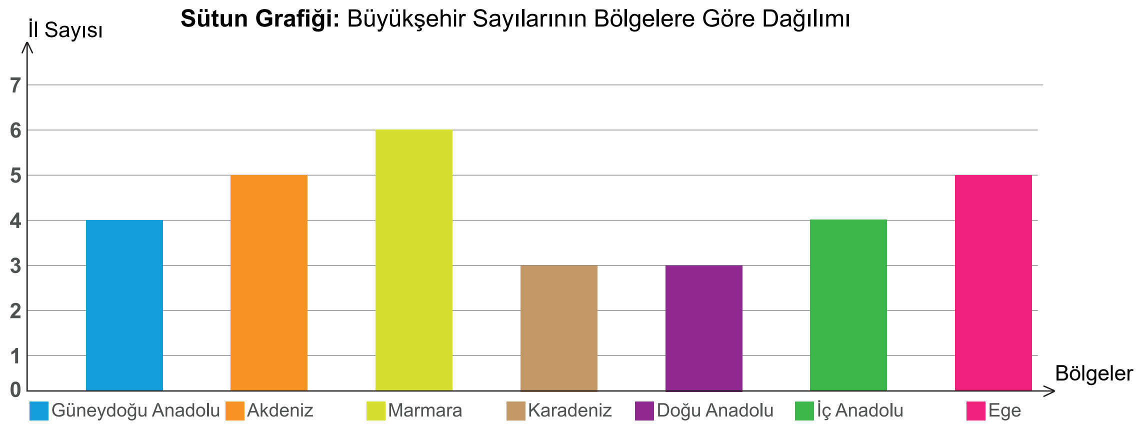

B)




C)




D)



**39.** Atatürk İlkokulu öğrencisi Ahmet, 18 cm boyundaki kalemini kalemtıraş ile her iki ucundan 20 mm ve 50 mm açmıştır. **Ahmet'in kurşun kaleminin son boyu ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?**

A) Kalemin boyu 10 cm olmuştur.
B) Kalemin boyu 11 cm olmuştur.
C) Kalemin boyu 12 cm olmuştur.
D) Kalemin boyu yarısı kadar olmuştur.

**40.** Mustafa öğretmen sınıftaki masalara örtü yaptırmak için iki farklı kumaş beğenmiştir. Metresi 14 TL olan kumaştan 1250 santimetre, metresi 18 TL olan kumaştan 750 santimetre almıştır. Masa örtülerini diktirmek için terziye verdiği para ile birlikte masa örtülerini toplam 360 TL'ye mal etmiştir. **Buna göre terziye ödenen dikim parası kaç Türk Lirası'dır?**

A) 40
B) 50
C) 60
D) 70

**41.** Eren ve Alya kardeşler oyun oynadıkları parkın çevresini hesaplayacaklardır. Dikdörtgen şeklindeki parkın boyunu Eren, enini ise Alya ayaklarıyla ölçecektir. Eren parkın boyunu 80 ayak boyu, Alya parkın enini 50 ayak boyu olarak ölçmüştür.

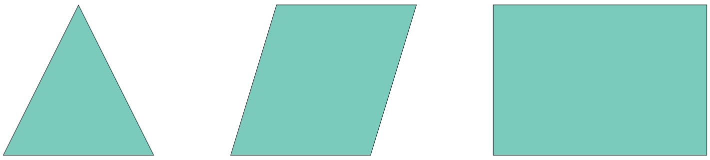
**Tablo:** Ayak Numarasına Göre Ayak Boyunu Gösteren Tablo

| Ayak Boyu(mm) | Ayakkabı Numarası | Ayak Boyu(mm) | Ayakkabı Numarası |
|---|---|---|---|
| 94 mm | 16 | 200 mm | 32 |
| 100 mm | 17 | 207 mm | 33 |
| 107 mm | 18 | 213 mm | 34 |
| 114 mm | 19 | 220 mm | 35 |
| 120 mm | 20 | 227 mm | 36 |
| 127 mm | 21 | 233 mm | 37 |
| 134 mm | 22 | 240 mm | 38 |
| 140 mm | 23 | 247 mm | 39 |
| 147 mm | 24 | 253 mm | 40 |
| 154 mm | 25 | 260 mm | 41 |
| 160 mm | 26 | 267 mm | 42 |
| 167 mm | 27 | 273 mm | 43 |
| 174 mm | 28 | 280 mm | 44 |
| 180 mm | 29 | 287 mm | 45 |
| 187 mm | 30 | 293 mm | 46 |
| 193 mm | 31 | 300 mm | 47 |

**Eren'in ayakkabı numarası 35, Alya'nın ayakkabı numarası 26 olduğuna göre parkın çevre uzunluğu kaç santimetredir?**

A) 2560 cm
B) 2600 cm
C) 5120 cm
D) 5200 cm

**42.** Elif'in tangram setinde üçgenler ve dörtgenler bulunmaktadır. Elif tangram parçalarından; eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğunu 8 cm olarak ölçmüş; üçgen, paralelkenar ve dikdörtgenin çevre uzunluklarının birbirine eşit olduğunu belirlemiştir.



**Dikdörtgen parçanın uzun kenarı 9 cm ve paralelkenar parçanın kısa kenarı 5 cm olduğuna göre paralelkenarın uzun kenarı ile dikdörtgenin kısa kenarının uzunlukları toplamı kaç milimetredir?**

A) 1 mm
B) 10 mm
C) 100 mm
D) 1000 mm

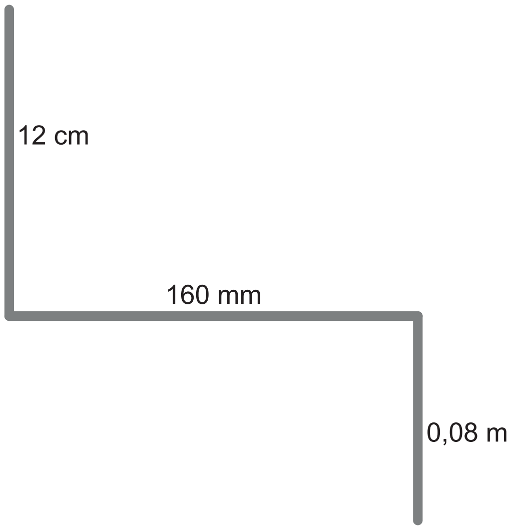
**43.** Ali Bey, evlerinin bahçesindeki ağaç ev için ip ve tahta kullanarak merdiven yapacaktır. Merdiven için gereken malzemelerin miktarı ve fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| | Fiyatı | Alınacak Miktar |
|---|---|---|
| TAHTA | 40 cm'si 3 TL | 2 m |
| İP | 0,5 m'si 4 TL | 300 cm |

**Buna göre Ali Bey' in merdiven yapımı için malzemelere toplam kaç Türk Lirası ödemesi gerekir?**

A) 38 TL
B) 39 TL
C) 40 TL
D) 42 TL

**44.**




Yukarıdaki şekil eğilip bükülebilen bir telden oluşturulmuştur.

**Bu şekli bozarak oluşturacağımız eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç santimetre olur?**

A) 10
B) 12
C) 16
D) 36

**45.** *Yol kenarlarında yerleşim yerlerine ne kadar mesafe kaldığını gösteren levhalarda uzaklık birimi olarak km kullanılır.*

A ve B ilçelerinin konumu hakkında bilgisi olmayan Alptuğ yol kenarında aşağıdaki tabelayı görmüştür.




**Alptuğ iki ilçe arasındaki uzaklık ile ilgili hangi tahmini yaparsa <u>kesinlikle</u> yanlış tahminde bulunmuş olur?**

A) 15 km
B) 25 km
C) 35 km
D) 45 km

**46.** Gökhan Bey evindeki banyonun giriş holüne lavabo taktıracaktır. Yapı market mağazasında incelediği dört farklı lavaboya ait ölçüler aşağıdaki gibidir.

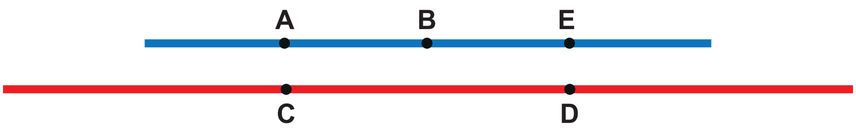
| Marka | Genişlik (m) | Derinlik (mm) |
|---|---|---|
| **K** | 0,9 | 480 |
| **L** | 0,85 | 500 |
| **M** | 0,7 | 510 |
| **N** | 1 | 450 |

Alması gereken lavabonun genişliği 9 dm'den az, derinliği de en fazla 50 cm olmalıdır.

**Buna göre Gökhan Bey aşağıda verilen hangi marka veya markaları tercih edebilir?**

A) Yalnız N
B) K, N
C) Yalnız L
D) L, M

**47.** Aşağıda 100 mm uzunluğundaki mavi çubuk 4 eş parçaya, 1,5 dm uzunluğundaki kırmızı çubuk ise 3 eş parçaya bölünecek şekilde işaretlenmiştir.

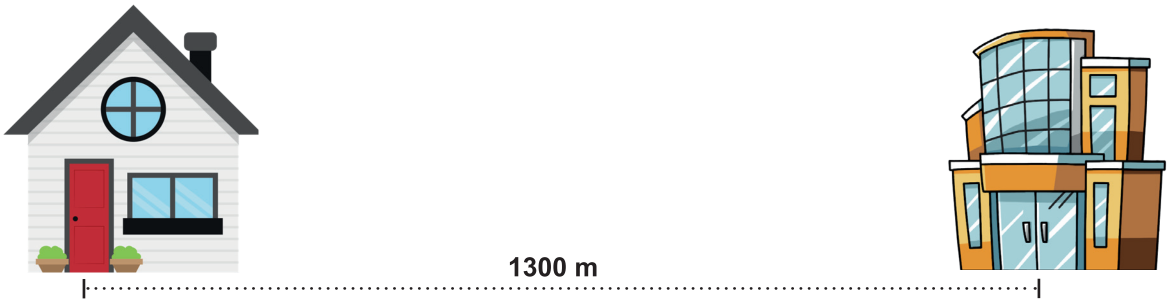



Duru, mavi çubuğu A ve B, kırmızı çubuğu ise C ve D noktaları arasında kalan herhangi bir yerden keserek elde ettiği parçalardan farklı renkteki ikisini uç uca eklemiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi Duru'nun uç uca eklediği iki parçanın toplam uzunluğu <u>olamaz</u>?**

A) 7,5 cm
B) 10 cm
C) 14 cm
D) 17 cm

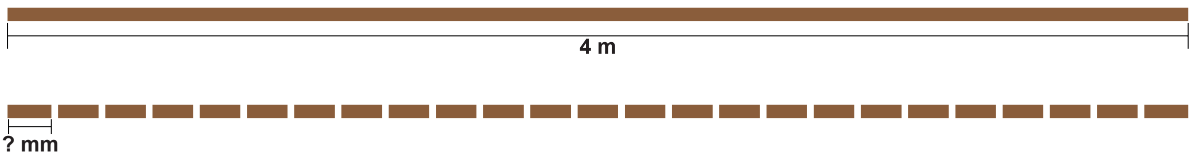
**48.** Aşağıda Ahmet Bey'in evi ile iş yeri arasındaki uzaklık verilmiştir.




İşine gitmek için yola çıkan Ahmet Bey 300 m yürüdükten sonra unuttuğu dosyayı almak için eve geri dönmüştür. **Dosyayı alıp tekrar yola çıkan Ahmet Bey iş yerine vardığında toplam kaç km yol yürümüştür?**

A) 1,3 km
B) 1,5 km
C) 1,7 km
D) 1,9 km

**49. Mehmet Usta 4 m uzunluğundaki bir tahtayı eşit uzunluktaki 25 parçaya ayırıyor. Buna göre bir parçanın uzunluğu kaç milimetre olur?**

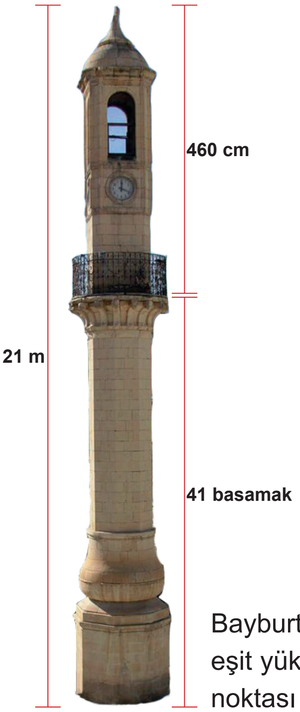



A) 150 mm
B) 160 mm
C) 170 mm
D) 180 mm

**50. Bir saatte ortalama 90 km yol alan bir araç 5 saatte toplam kaç metre yol almış olur?**

A) 450 000
B) 45 000
C) 4 500
D) 450

**51.**




Bayburt Saat Kulesinin yerden yüksekliği 21 m olup, şerefesine tabandan başlayan ve basamakları eşit yükseklikte olan 41 basamaklı bir merdiven yoluyla çıkılabilmektedir. Şerefe ile kulenin tepe noktası arası ise 460 cm'dir.

**Buna göre şerefeye çıkılan merdivenin bir basamağının yüksekliği kaç milimetredir?**

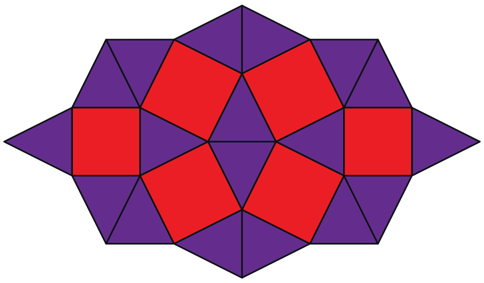
A) 40
B) 45
C) 400
D) 450

**52.** ☞İki şehir arası mesafe
☞Futbol sahasının boyu
☞Matematik ders kitabının kalınlığı
☞Resim kağıdının genişliği

**Yukarıda yazılanları ifade etmek için sırasıyla aşağıda verilen hangi uzunluk ölçü birimlerini kullanmak doğru olur?**

A) m-mm-km-cm
B) km-cm-mm-m
C) m-km-cm-mm
D) km-m-mm-cm

**53.** Süsleme: Bir düzlemin boşluk kalmadan ve şekiller üst üste gelmeden örüntü oluşturacak şekilde döşenmesidir.

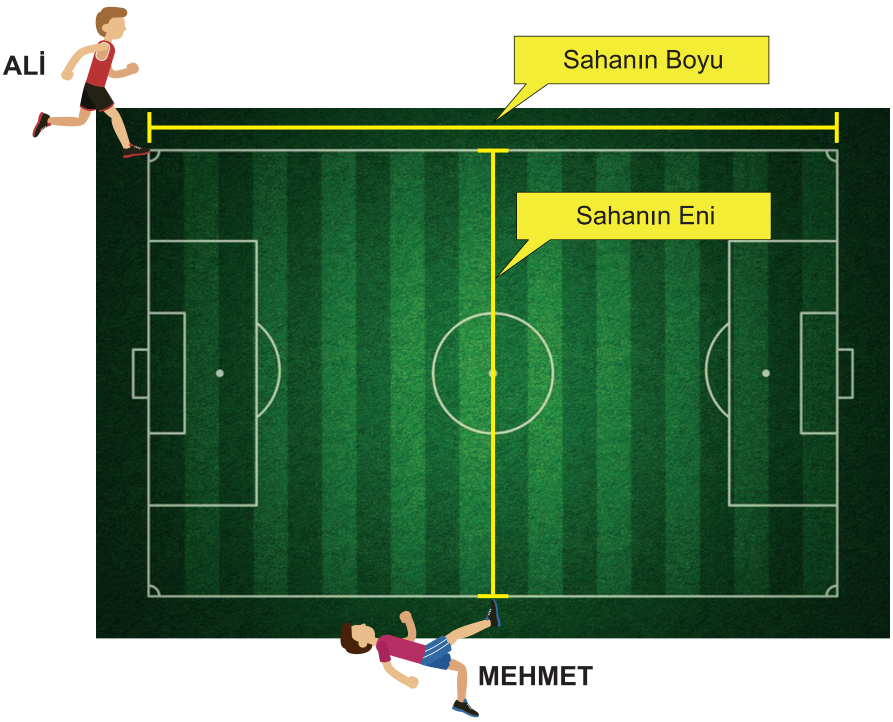


Yukarıdaki süslemede kullanılan eş karelerin herbirinin çevre uzunluğu 40 santimetredir.

**Buna göre kare ve eşkenar üçgenlerden oluşturulan bu süslemenin çevresi kaç milimetredir?**

A) 1400 mm
B) 1600 mm
C) 1800 mm
D) 2000 mm

**54.**

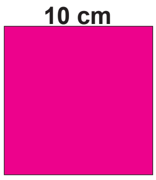



Şekilde verilen futbol sahasının eni 68 metre boyu ise 105 metredir. Ali'nin koşarken bir adımının uzunluğu 75 santimetre, Mehmet'in koşarken bir adımının uzunluğu 68 santimetredir. Ali sahanın boyunu, Mehmet ise sahanın enini koşarak bitirmiştir.

**Buna göre Ali ve Mehmet'in koştukları mesafede attıkları adım sayıları aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ali 50 - Mehmet 70
B) Ali 70 - Mehmet 50
C) Ali 100 - Mehmet 140
D) Ali 140 - Mehmet 100

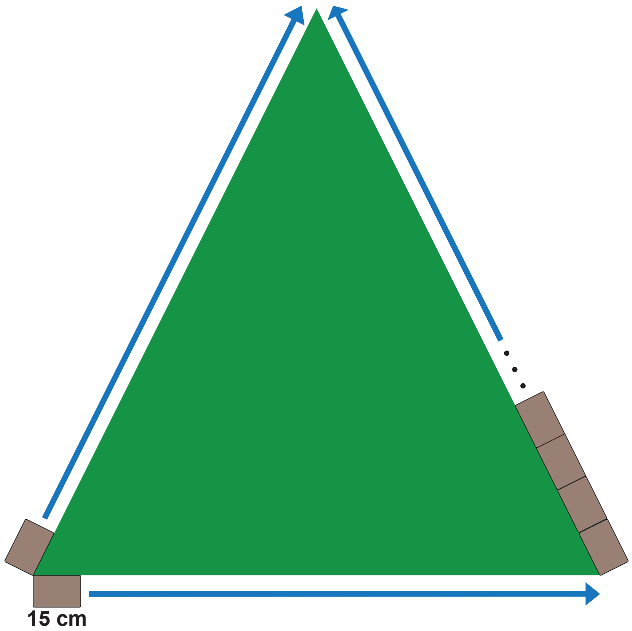
**55.**




**Yanda bir kenar uzunluğu 10 cm olan kare gösterilmiştir. Bu karelerden 10 tanesi kullanılarak oluşturulan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu <u>en az</u> kaç santimetre olur?**

A) 120 B) 140 C) 220 D) 260

**56.** Belediye, üçgensel bölge şeklindeki bir alana çiçek dikip, bu alanın kenarlarına dikdörtgen şeklinde taşlar döşemiştir.




Bu üçgensel bölgenin her kenarına, uzun kenarı 15 cm olan taşlardan uzun kenarları boyunca 20'şer tane döşenmiştir. Bu taşlar şekildeki gibi yan yana ve aralarında boşluk kalmayacak şekilde döşenmiştir.

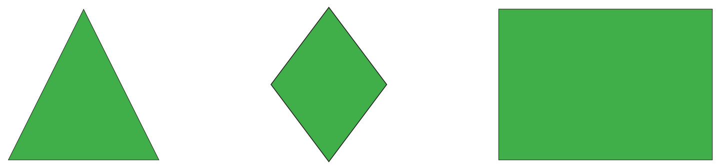
**Buna göre çiçek dikilen üçgensel bölgenin çevresi kaç metredir?**

A) 3 B) 9
C) 300 D) 900

**57. Bir paralelkenarın uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Paralelkenarın çevre uzunluğu 64 cm ise uzun kenar kaç milimetredir?**

A) 8 B) 24 C) 80 D) 240

**58.**




Yukarıdaki geometrik şekillerin çevre uzunlukları birbirine eşittir. Dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının iki katı olup uzun kenarı 12 cm'dir.

**Buna göre eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu eşkenar dörtgenin bir kenar uzunluğundan kaç santimetre fazladır?**

A) 12 B) 9 C) 6 D) 3

**59.** 210 cm uzunluğundaki çamaşır ipinin 0,24 metresi bir paket bağlanırken, 560 mm'si ise bir çuval bağlanırken kullanılmıştır.

**Buna göre bu ipin geriye kalan uzunluğu kaç santimetredir?**

A) 110 B) 120 C) 130 D) 140

**60.** Serkan ve Kerem spor salonundan 1,2 km uzaklıkta bulunan evlerine yürüyerek gitmektedirler. Serkan'ın bir adımının uzunluğu 50 cm ve Kerem'in bir adımının uzunluğu 40 cm'dir.

**Buna göre spor salonundan evlerine gidinceye kadar Kerem, Serkan'dan kaç adım fazla atmıştır?**

A) 600 B) 400 C) 60 D) 40

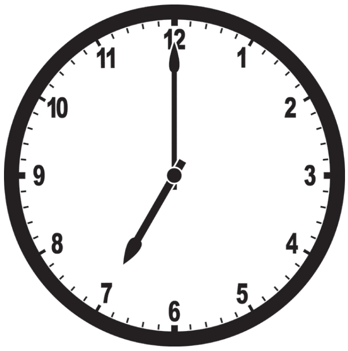
**61.** Sümeyye, aşağıdaki tabloda kenar uzunlukları verilen çokgenlerin çevre uzunluklarını santimetre türünden hesaplamıştır.

| Çokgen | Kenar Uzunlukları | Çevre Uzunluğu |
|---|---|---|
| Kare | 7 cm | |
| Dikdörtgen | 5 cm ve 8 cm | |
| Üçgen | 6 cm,13 cm ve 9 cm | |
| Paralelkenar | 10 cm ve 12 cm | |
| Eşkenar Dörtgen | 11 cm | |

**Aşağıdakilerden hangisi Sümeyye'nin bulduğu çevre uzunluklarından biri değildir?**

A) 26 B) 28 C) 33 D) 44

**62.** Her bir saatte 3 dakika geri kalan bir saat 07.00'de çalıştırılıyor.




**Saat çalıştırıldıktan tam 2 gün sonra bozuk saat kaçı göstermektedir?**

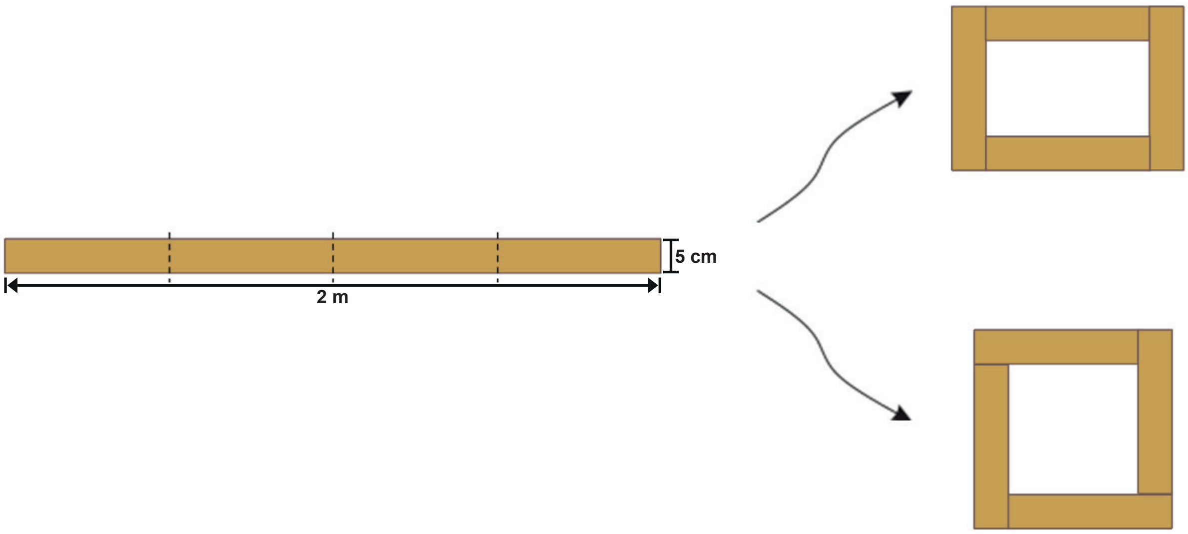
A) 05.36

B) 05.24

C) 04.36

D) 04.24

**63.** Eni 5 cm ve boyu 2 m olan bir tahta 4 eş parçaya ayrılıyor. Elde edilen bu parçalar birleştirilerek aşağıdaki gibi iki farklı çerçeve modeli oluşturulabiliyor.




**Buna göre oluşturulabilen bu çerçeve modellerinin dış kenarlarının uzunlukları toplamı sırasıyla (üst çerçeve-alt çerçeve) kaç santimetredir?**

A) 220 – 200

B) 200 – 220

C) 210 – 210

D) 220 – 220

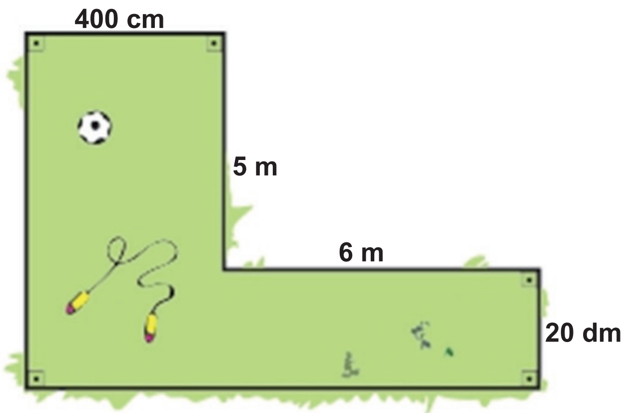
**64.** Zeynep, ailesine ait üç fotoğrafı aşağıdaki gibi birleştirmiş ve bu birleşik fotoğrafı içine alabilecek dikdörtgen bir çerçeve yapmak istemektedir.




**Görselde verilen uzunluklara göre Zeynep' in yapacağı çerçevenin çevresi kaç santimetre olmalıdır?**

A) 190 B) 180 C) 170 D) 160

**65.**

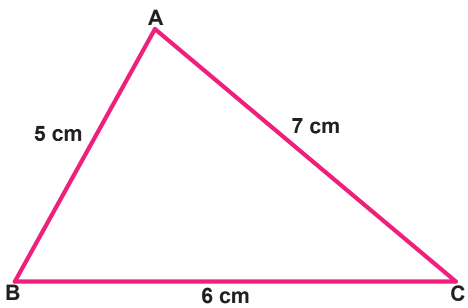



Bir anaokulunda yukarıda ölçüleri verilen oyun alanının çevresi çitle çevrilecektir.

**Bu iş için kaç metre çit gereklidir?**

A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

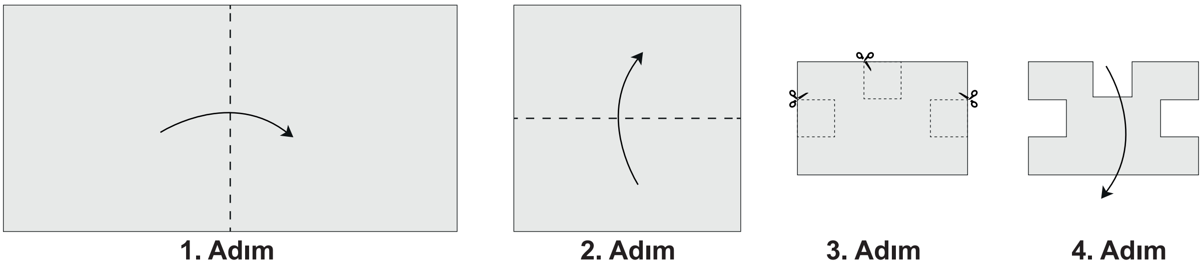
**66.**




**Yukarıda verilen üçgenin santimetre cinsinden çevresi ile aynı çevre uzunluğuna sahip ve kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı olan kaç farklı dikdörtgen oluşturulabilir?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

**67.** Aşağıda bir A4 kâğıdı ve kâğıdın katlanma aşamaları ile kesme aşamaları verilmiştir.




A4 kâğıdı 1. ve 2.adımlarda tam ortadan ok yönünde katlanmış, 3.adımda elde edilen kâğıt parçasından birbirine eş 3 tane kare kesilmiş ve 4. adımda elde edilen kâğıt parçası tekrar ok yönünde açılarak kâğıt ilk durumuna getirilmiştir.

**Buna göre A4 kâğıdının çevresinin değişimi ile ilgili ne söylenebilir?**

A) Artar B) Azalır C) Değişmez D) Yarısı kadar olur

**68.** Enes, 12 km uzunluğundaki bir bisiklet parkurunu 5 kez mola vererek tamamlamıştır.

**Enes, molaların her birini eşit mesafeler gittikten sonra verdiğine göre kaç metrede bir mola vermiştir?**

A) 2000
B) 2400
C) 2500
D) 3000

**69.** Üç kardeş olan Metin, Ali ve Feyyaz'ın boy uzunlukları ile ilgili bilgiler şu şekildedir;

- Metin'in boyu 195 cm olup Metin, Ali'den 40 mm kısadır.
- Feyyaz ile Ali'nin boyları arasındaki fark 1,13 metredir.
- Bu üç kardeşten boyu en uzun olan Ali'dir.

**Buna göre Feyyaz'ın boyu kaç santimetredir?**

A) 78
B) 82
C) 86
D) 90

**70.** Bir fabrikada kalınlığı 6 mm olan metal levhalardan 500 tane üretilerek levhalar üst üste konuluyor.

**Buna göre üst üste konulmuş levhaların yerden yüksekliği kaç metre olur?**

A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

**71.** Gabar , araçların yüklü veya yüksüz olarak karayolunda güvenli seyir etmeleri amacı ile uzunluk, genişlik ve yüksekliklerini belirleyen ölçülerdir.




Genişliği 2,30 metreden fazla olan araçlar giremez.

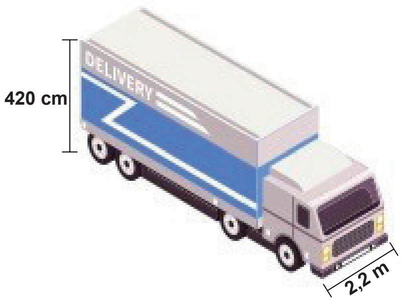



Yüksekliği 3,50 metreden fazla olan araçlar giremez.

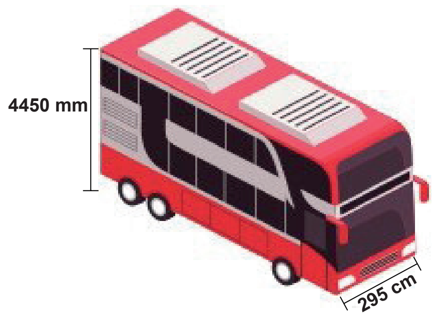



**Verilen bilgilere göre aşağıdaki araçlardan hangisi yukarıda verilen tünelden <u>geçemez</u>?**

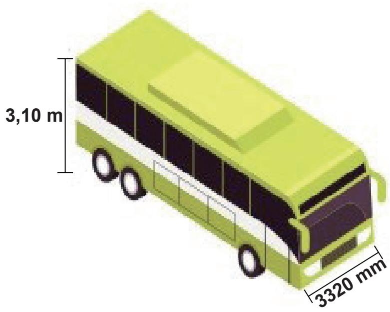
A)



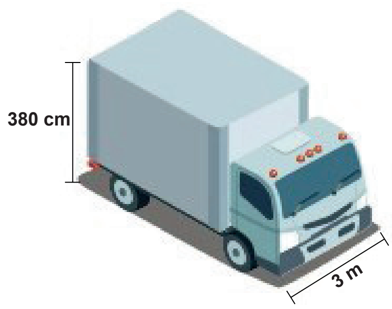

B)




C)




D)



**72.**

**TABLO:** Doğu Karadeniz Bölgesi İlleri İçin İmsak ve İftar Vakitleri

| İL | İMSAK | İFTAR |
|---|---|---|
| **ARTVİN** | 03.16 | 19.21 |
| **BAYBURT** | 03.27 | 19.25 |
| **GİRESUN** | 03.31 | 19.34 |
| **GÜMÜŞHANE** | 03.29 | 19.29 |
| **RİZE** | 03.22 | 19.26 |
| **TRABZON** | 03.26 | 19.29 |

Bayburt'ta yaşayan Mustafa, Ramazan ayında oruç tutmaktadır. Mustafa oruç tuttuğu günün imsak ve iftar saatlerine bakarak kaç dakika oruç tuttuğunu doğru olarak hesaplamıştır.

**Buna göre Mustafa'nın bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 898
B) 958
C) 1258
D) 1305

**73.** Türkiye Süper Lig futbol müsabakalarının 19. haftasında Fenerbahçe – Trabzonspor karşı karşıya gelmiştir. Bu maç cumartesi günü Saat 19.00'da başlamıştır. Bu futbol müsabakasının ilk yarısına 3 dakika ve ikinci yarısına 5 dakika ek süre ilave edilmiştir.

(Bir futbol müsabakası 45'er dakikalık iki devreden ve 15 dakikalık devre arasından oluşur.)

**Buna göre bu futbol müsabakası saat kaçta bitmiştir?**

A) 21.00
B) 20.53
C) 20.38
D) 20.30

**74.**




Elif'in telefonunun ekran görüntüsü yukarıdaki gibidir. Ekranın üst kısmında şu andaki saat, alt tarafta bulunan kısımda ise alarmın çalması için kalan süre yazmaktadır.

**Buna göre telefonun alarmı saat kaçta çalacaktır?**

A) 05.30
B) 05.45
C) 06.00
D) 06.15

**75.** Bir bulaşık makinesinin programları ve yıkama süreleri aşağıdaki gibidir.

**YOĞUN:** 2 saat 40 dakika   **NORMAL:** 1 saat 20 dakika

**EKONOMİK:** 1 saat 10 dakika   **HIZLI:** 40 DAKİKA



Bardak takımını hızlı programda yıkayan Deniz Hanım, 5 dakikada bardakları boşaltıp diğer bulaşıkları makineye yerleştirmiş ve bu  bulaşıkları yoğun programda yıkamak için makineyi tekrar çalıştırmıştır.

**İkinci bulaşıklar bittiğinde saat 16.00'ı gösterdiğine göre, Deniz Hanım bulaşık makinasını ilk olarak saat kaçta çalıştırmıştır?**

A) 12.20   B) 12.25   C) 12.30   D) 12.35

**76.** Ahmet'in doğum tarihi 06.05.2010, kardeşi Zeynep'in doğum tarihi ise 13.06.2014 'tür.

**Buna göre Ahmet kardeşi Zeynep'ten kaç yıl, kaç ay, kaç gün büyüktür?**

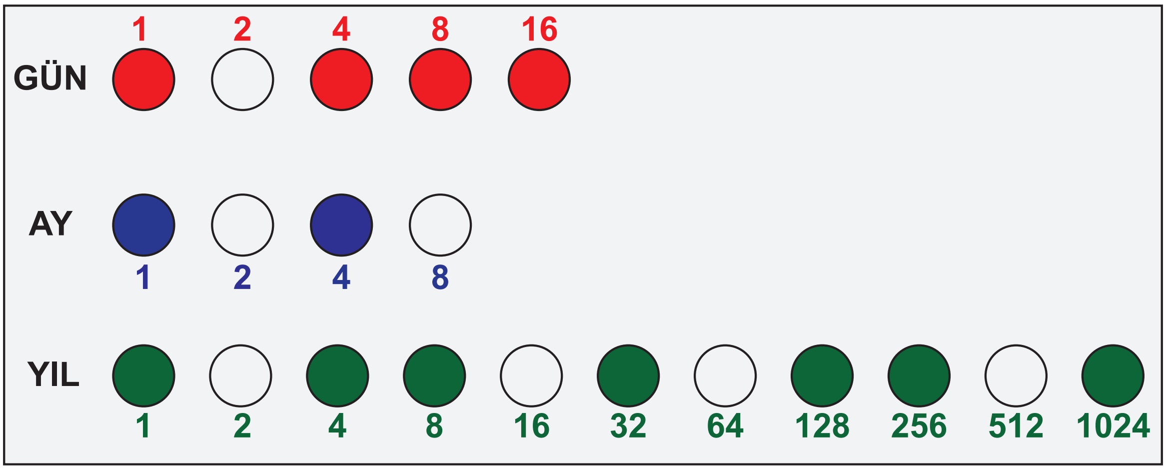
A) 3 yıl 1 ay 23 gün
B) 3 yıl 11 ay 7 gün
C) 4 yıl 1 ay 7 gün
D) 4 yıl 11 ay 23 gün

**77.** Murat işyerinden evine sabit hızla yürüdüğünde, işyeri ile evi arasındaki mesafenin 3/8'ünü 6 dakikada yürümektedir. Murat saat 18.00'de işyerinden çıkarak aynı sabit hızla eve doğru yürümüştür.

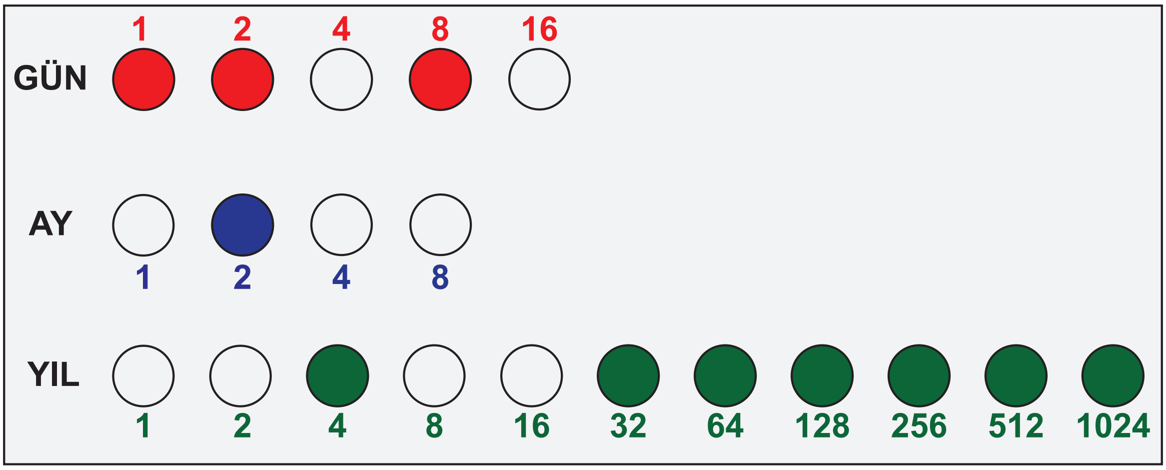
**Buna göre herhangi bir yerde durmayan Murat, saat kaçta eve varmıştır?**

A) 18.02   B) 18.06
C) 18.16   D) 18.20

**78.** Aşağıda led ışıklarla tasarlanmış bir takvim verilmiştir. Bu takvimde tarihler gün, ay ve yıl kısımlarının gösterildiği satırdaki yanan ledlerin belirttikleri numaraların toplamına göre okunmaktadır.



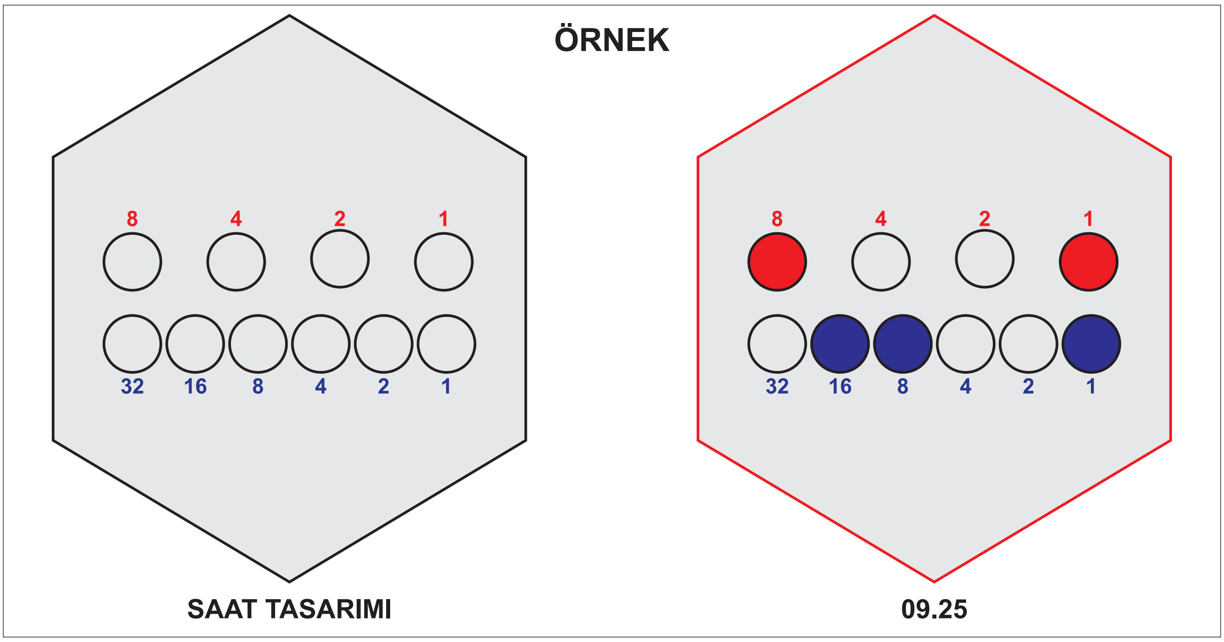

Örnek: Yukarıdaki takvim **29.05.1453** tarihini göstermektedir.



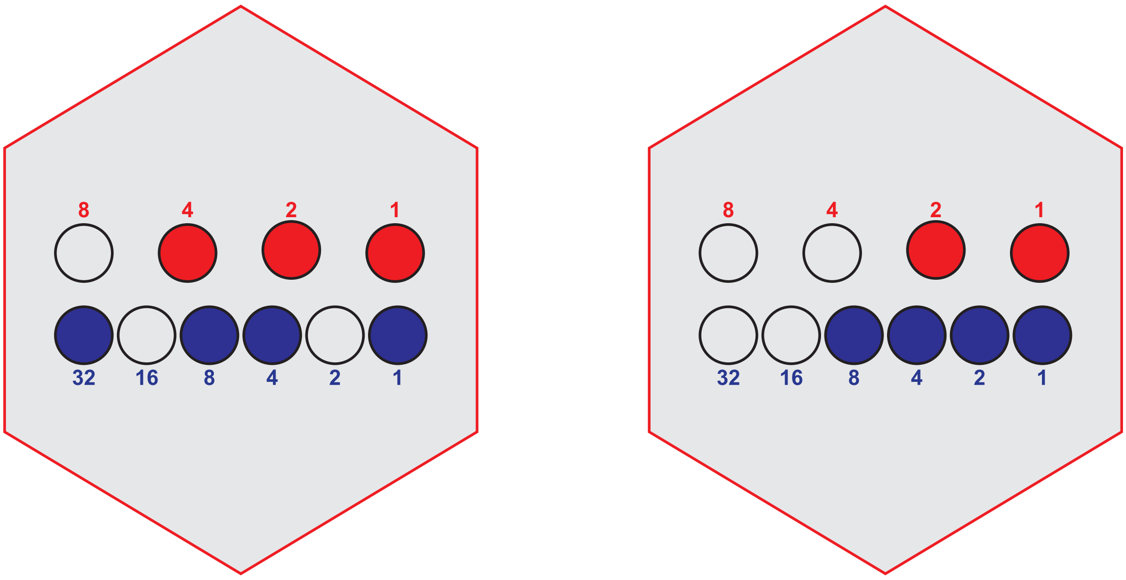

**Yukarıda bu takvimin tasarlandığı tarih gösterilmiştir. Buna göre takvimin gösterebileceği son tarih ile tasarlandığı tarih arasındaki süre farkı ne kadardır?**

A) 17 yıl 8 ay 15 gün
B) 21 yıl 9 ay 23 gün
C) 25 yıl 7 ay 12 gün
D) 27 yıl 10 ay 20 gün

**79.** Aşağıda saat ve dakika gösterimi led ışıklarla sağlanan 12 saatlik zaman döngüsüne göre çalışan bir saatin tasarımı gösterilmiştir. Üstte yer alan 4 led saat kısmını, altta yer alan 6 led ise dakika kısmını göstermektedir. Saat ve dakika değerleri o satırdaki yanan led ışıkların numaralarının toplamına göre okunmaktadır.




Üstte yer alan şekilde, sağ taraftaki saat 09.25'i göstermektedir.




**Evden çıkış saati (öğleden önce)** **Eve dönüş saati (öğleden sonra)**

Alptuğ'un okula gitmek için evden çıkış saati ile okuldan sonraki eve dönüş saati yukarıdaki gibidir.

**Alptuğ'un evden ayrı kaldığı süre aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 6 sa 30 dk
B) 6 sa 45 dk
C) 7 sa 30 dk
D) 7 sa 45 dk

**80.** Elif, aslanlarla ilgili 46 dakika 52 saniyelik bir belgeseli oynatmaya başlamıştır.



Oynatılan videoda belli aralıklarla 17 saniyelik 4 adet reklam filmi gösterilmiştir.

**Elif saat 18.15'te videoyu izlemek için başlattığına göre video bittiğinde saat kaçı göstermektedir?**

A) 19.00
B) 19.03
C) 19.05
D) 19.07

**81.** Aşağıdaki tabloda 4 turluk bir motosiklet yarışında bir sürücünün turları bitirme sürelerinden bazıları ve yarışı toplam bitirme süresi verilmiştir.

**Tablo:** Sürücünün Turları Bitirme Süreleri

| Tur | Süre |
|---|---|
| 1. | 14 dakika 16 saniye |
| 2. | |
| 3. | |
| Final | 12 dakika 10 saniye |
| **Toplam** | **51 dakika 34 saniye** |

**Buna göre bu motosiklet sürücüsünün 2. ve 3.turu bitirme süreleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)

| Tur | Süre |
|---|---|
| 2. | 13 dakika 10 saniye |
| 3. | 12 dakika 14 saniye |

B)

| Tur | Süre |
|---|---|
| 2. | 12 dakika 54 saniye |
| 3. | 12 dakika 14 saniye |

C)

| Tur | Süre |
|---|---|
| 2. | 12 dakika 18 saniye |
| 3. | 12 dakika 24 saniye |

D)

| Tur | Süre |
|---|---|
| 2. | 12 dakika 36 saniye |
| 3. | 12 dakika 30 saniye |

Meva bir gün içinde yaptıklarını tablo haline getirerek kesirlerle ifade etmiştir.

| Aktivite | Uyku | Ders çalışma | Dinlenme ve Hobiler | Kahvaltı ve Yemek | Diğer |
|---|---|---|---|---|---|
| Süre | 5/12 gün | 1/6 gün | 1/4 gün | 1/12 gün | |

***Bu tabloya göre aşağıdaki (82, 83, 84 ve 85.) soruları cevaplayınız.***

**82. Tablodaki diğer aktivitelerin süresi kaç dakikadır?**

A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

**83. Kahvaltı ve yemek süresi kaç saniyedir?**

A) 600 B) 1200 C) 3600 D) 7200

**84. Meva bir haftada kaç saat uyumaktadır?**

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

**85. Meva bir ayda kaç gün ders çalışmaktadır?** (1 ay = 30 gün)

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

**86.** Ayça önceki yıllarda bitirme rekoru 320 saniye olan koşu yarışına katılmış ve yarışı daha kısa sürede bitirerek yeni rekorun sahibi olmuştur.

*I. 5 dakika 32 saniye*
*II. 314 saniye*
*III. 5 dakika 18 saniye*
*IV. 5 dakika 27 saniye*

**Buna göre yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri Ayça'nın bu yarışı bitirme süresi olabilir?**

A) Yalnız II
B) I ve II
C) II ve III
D) II, III ve IV

**87.** Televizyonda film izlemek için televizyonun karşısına geçen Melih filmin süresinin 1 saat 45 dakika olduğunu bilmektedir.
Film saat 22.30'da başlamış ve film süresince kanalda 5 kez onar dakikalık reklam verilmiştir.
**Buna göre filmin bittiği saat aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 00.55
B) 01.05
C) 01.15
D) 01.55

# CEVAP ANAHTARI

1. a) Ulaşım
   b) Kira
   c) 4200
   d) 600 lira artar

2.

| | | |
|---|---|---|
| a) | Takımına en çok sayı kazandıran oyuncu | Melisa |
| b) | Takımına en az sayı kazandıran oyuncu | Melek |
| c) | 5-A sınıfının kazanmış olduğu sayı | 63 |
| d) | 5-B sınıfının kazanmış olduğu sayı | 75 |
| e) | Maçı Kazanan Sınıf | 5-B |

3.

| | | | |
|---|---|---|---|
| a) | 7 km | = | 7000 m |
| b) | 5 cm | = | 50 mm |
| c) | 28 dm | = | 280 cm |
| d) | 64 m | = | 640 dm |
| e) | 1400 m | = | 1,4 km |
| f) | 920 cm | = | 92 dm |
| g) | 3000 mm | = | 300 cm |
| h) | 1,24 km | = | 1240 m |

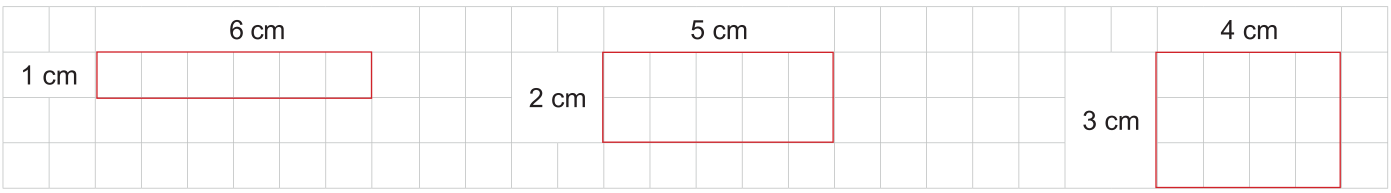
4.

| | |
|---|---|
| d | Sınıf kapısının boyu |
| e | Bayburt-İstanbul karayolu mesafesi |
| a | Van Gölü'nün çevresi |
| c | Akıllı tahta kaleminin uzunluğu |
| b | Madeni 1 liranın kalınlığı |

5.
( Y ) Bir insanın boy uzunluğunu "km" ile göstermek daha uygundur.
( Y ) 1000 km = 1 m'dir.
( D ) mm, cm'nin 1/10'dir.
( D ) 25 cm'si 3 TL olan bir kumaştan 2 m alan biri 24 TL öder.
( D ) Uzunluk temel ölçü birimi metredir.
( Y ) İki şehir arası mesafe ifade edilirken metre kullanmak daha uygundur.
( D ) Uzunluk ölçülerinde üst birim alt birime çevrilirken her katta 10 ile çarpılır.
( Y ) Uzunluk ölçülerinde alt birim üst birime çevrilirken her katta 10 ile çarpılır.

6. Kerem'in boyu 164 cm, havuzdaki su seviyesi 182 cm olduğundan Kerem'in boyunu geçer.

7.



# CEVAP ANAHTARI

**8.**

| Geometrik Şekil | Bir Kenar Uzunluğu | Çevre Uzunluğu |
|---|---|---|
| Eşkenar Dörtgen | 25 cm | 10 dm |
| Eşkenar Üçgen | 12 cm | 360 mm |
| Kare | 3 m | 12000 mm |
| Dikdörtgen | Kısa kenar = 2 m<br>Uzun kenar = 30 dm | 1000 cm |
| Paralelkenar | Kısa kenar = 20 cm<br>Uzun kenar = 8 dm | 2 m |

**9.** Çevre = 2 x (120 + 6) = 2 x 126 = 252 santimetredir.

**10.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| a) | 5 dk | = | 300 sn |
| b) | 12 sa | = | 720 dk |
| c) | 8 gün | = | 192 sa |
| d) | 56 gün | = | 8 hafta |
| e) | 4 yıl | = | 48 ay |
| f) | 14 hafta | = | 98 gün |
| g) | 8 dk 15 sn | = | 495 sn |
| h) | 500 dk | = | 8 sa 20 dk |
| ı) | 3 yıl 5 hafta | = | 1130 gün |
| j) | 2 hafta 3 gün | = | 408 sa |

**11.**

| | |
|---|---|
| d | 9,58 -10 sn |
| e | 5 - 7 ay |
| b | 10 - 12 sa |
| a | 10 - 14 dk |
| c | 6 - 7 yıl |

**12.**
( Y ) 25 dakika 15000 saniyedir.
( D ) Bir haftada 5 hafta içi gün vardır.
( Y ) 25 Nisan 1990 tarihinde doğan bir kişi 12 Mart 2020 tarihi itibarıyla 30 yaşını tamamlamıştır.
( D ) 2020 yılı artık yıldır.
( Y ) Bir hafta 180 saattir.

# CEVAP ANAHTARI

13.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | M | A | T | E | R | T | E | M | İ | T | N | A | S | E |
| R | M | İ | L | İ | M | E | T | R | E | M | A | T | İ | K |
| A | E | K | E | S | A | R | T | I | K | Y | I | L | İ | A |
| Ş | T | S | O | L | N | E | G | Ç | Ü | A | R | L | A | U |
| T | R | K | İ | T | A | M | E | T | A | M | O | K | S | Z |
| I | E | A | Ç | E | T | E | L | E | B | M | I | Z | R | U |
| R | D | İ | K | D | Ö | R | T | G | E | N | O | A | L | N |
| M | S | A | A | T | A | Y | A | T | F | A | H | M | I | L |
| A | D | I | R | E | Z | B | R | E | D | R | L | A | E | U |
| Y | E | R | Ş | E | K | E | E | R | A | K | D | N | E | K |
| Ş | O | P | A | R | A | L | E | L | K | E | N | A | R | Ğ |
| Ü | L | İ | N | L | K | V | E | R | İ | E | Ş | F | E | D |
| T | B | E | İ | R | E | K | I | L | K | I | S | K | A | N |
| U | A | L | Y | A | M | A | K | G | A | E | R | V | E | Ç |
| N | T | E | E | R | E | K | İ | K | İ | F | A | R | G | R |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | A | T | E | M | A | T | İ | K |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E | S | A | S |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| O | L | A | R | A | K |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| S | A | B | I | R |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | L | A | Y | I | D | I | R |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | Z | B | E | R | L | E | Y | E | R | E | K |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| D | E | Ğ | İ | L |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | E | Ş | F | E | D | E | R | E | K |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | N | L | A | M | A | K |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | E | R | E | K | İ | R |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14. B | 29. A | 44. B | 59. C | 74. C |
| 15. A | 30. A | 45. D | 60. A | 75. D |
| 16. D | 31. B | 46. C | 61. C | 76. C |
| 17. D | 32. D | 47. A | 62. C | 77. C |
| 18. B | 33. D | 48. D | 63. D | 78. D |
| 19. B | 34. C | 49. B | 64. B | 79. C |
| 20. A | 35. C | 50. A | 65. B | 80. B |
| 21. A | 36. D | 51. C | 66. C | 81. B |
| 22. C | 37. C | 52. D | 67. A | 82. B |
| 23. C | 38. D | 53. B | 68. A | 83. D |
| 24. B | 39. B | 54. D | 69. C | 84. C |
| 25. D | 40. B | 55. B | 70. B | 85. A |
| 26. C | 41. C | 56. B | 71. C | 86. C |
| 27. D | 42. C | 57. D | 72. B | 87. B |
| 28. D | 43. B | 58. D | 73. B | |

meb.gov.tr